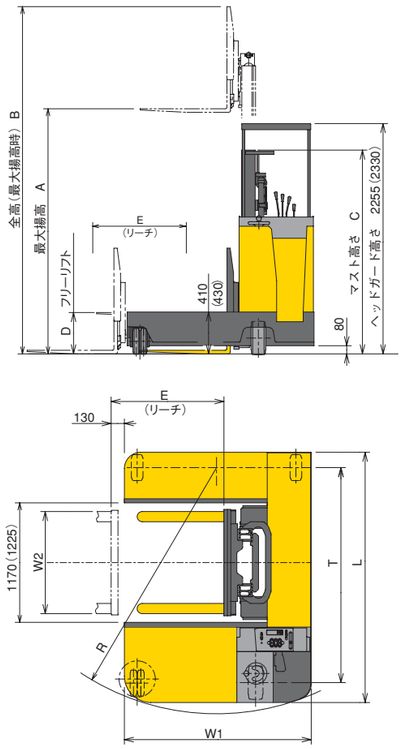
## ■ 主な仕様

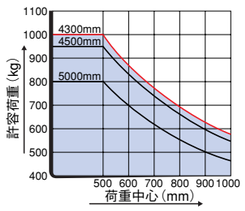
| | 項目 | | 単位 | 寸法図記号 | サイドリーチフォーク | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | FB10SFY-10 | FB15SFY-10 | FB20SFY-10 |
| 性能 | 最大荷重 | | kg | | 1000 | 1500 | 2000 |
| | 基準荷重中心 | | mm | | 500 | | |
| | 最大揚高 | | mm | A | 3000 | | |
| | フリーリフト | | mm | D | 405 | | 400 |
| | フォーク傾斜角（前/後） | | 度 | | 3 / 5 | | |
| | リーチストローク | | mm | E | 1105 | | 1185 |
| | フォーク上昇速度 | 無負荷 | mm/s | | 540 | | 490 |
| | | 負荷 | mm/s | | 340 | 310 | 290 |
| | 走行速度 | 無負荷 | km/h | | 8.5 | | 9.0 |
| | | 負荷 | km/h | | 7.5 | | 8.0 |
| | 最大登坂能力 | | % | | 10 | | |
| | 最小旋回半径（最外側） | | mm | R | 2350 | | 2580 |
| 寸法 | 全長 | | mm | L | 2450 | | 2690 |
| | フォーク長さ×幅×厚さ | | mm | | 850/100/35 | | 920/122/40 |
| | フォーク開き幅 | | mm | W2 | 200～1000 | | 300～1100 |
| | レッグ内寸法 | | mm | | 1170 | | 1225 |
| | 全幅（リーチイン時） | | mm | W1 | 1830 | | 2000 |
| | 全高 | ヘッドガード | mm | | 2255 | | 2330 |
| | | マスト下降時 | mm | C | 1995 | | 2050 |
| | | マスト上昇時 | mm | B | 4000 | | |
| | レッグ高さ | | mm | | 410 | | 430 |
| | 最低地上高 | 軸距中央 | mm | | 80 | | |
| | 軸距（ホイールベース） | | mm | T | 2110 | | 2220 |
| 質量 | 車両質量 | 標準バッテリ付 | kg | | 2790 | 2900 | 3620 |
| タイヤサイズ | 前輪サイズ | | — | | φ254X114 / ウレタン | | φ267X135 / ウレタン |
| | 後輪サイズ | ドライブ | — | | φ330X145 / ゴム | | φ380X165 / ゴム |
| | | キャスタ | — | | φ254X65 / ウレタン | | φ267X75 / ウレタン |
| バッテリ | 電圧 | | v | | 48 | | |
| | 容量 | 標準 | Ah5HR | | 201 | 280 | 320 |
| | | オプション | Ah5HR | | 240 | 320・370 | 370 |
| コントローラ | 走行・荷役制御 | | — | | IGBTインバータ | | |
| | PS制御 | | — | | FETチョッパ | | |
| モータ | モータ出力 | 走行 | kW | | 4.3 | | 5.0 |
| | | 作業機 | kW | | 8.8 | | 11.0 |
| | | PS | kW | | 0.3 | | 0.45 |
| 充電装置 | 入力電源 | | v | | 3相/AC200 | | |
| | 最大入力電力 | | kVA | | 3.0 | 4.3 | 5.2 |
| | 形式 | | — | | 車載式 | | |
| | 充電方式 | | — | | 準定電圧自動充電式 | | |

## ■ 寸法図（単位:mm）　（ ）内寸法はFB20SFY-10

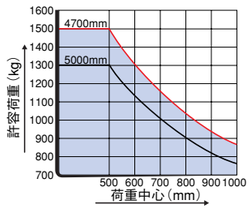



## ■ 荷重曲線

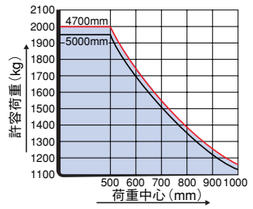
### FB10SFY-10




### FB15SFY-10




### FB20SFY-10




**■安心の点検サービスを提供**

マシンのコンディションをベストに保ち、長持ちさせる、月次検査・特定自主検査は、設備もサービス員も充実した小松リフトにおまかせください。

- ●最大荷重1トン未満のフォークリフトの運転操作は「フォークリフト運転技能講習」を受講し修了した人、または事業者の行う「特別教育」を受けた人に限られます。
- ●最大荷重1トン以上のフォークリフトの運転操作は「フォークリフト運転技能講習」を受講し修了した人に限られます。
- ●フォークリフトの運転操作及び点検整備は、取扱説明書の記載に従い安全に行ってください。
- ●本カタログの内容は2014年7月現在のものであり、仕様および装備は改良のため予告なく変更することがあります。
- ●本カタログに印刷された車両の色調は、印刷の都合により実際の車両と多少異なって見えることがあります。
- ●本カタログ記載の数値は、標準仕様のスペックを表記しています。
- ●本カタログの車両はオプション部品を装着しています。


**●お問い合わせは**

**コマツリフト株式会社**
TEL. 03-3764-7770
URL http://www.lift.co.jp

KOMATSU

**コマツ**
〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
URL http://www.komatsu.co.jp
■オペレータの養成・資格修得（大型特殊・車両系建機技能講習等）のご相談はコマツの教習センタへ。
コマツ教習所

| | | | |
|---|---|---|---|
| 北海道センタ | TEL. 011-377-3866 | 栗津センタ | TEL. 0761-44-3930 |
| 宮城センタ | TEL. 022-384-9334 | 愛知センタ | TEL. 0586-26-4111 |
| 栃木センタ | TEL. 0285-83-5461 | 京都センタ | TEL. 075-924-3050 |
| 群馬センタ | TEL. 027-350-5356 | 大阪センタ | TEL. 072-849-2063 |
| 埼玉センタ | TEL. 04-2960-3366 | 奈良センタ | TEL. 0743-68-3333 |
| 東京センタ | TEL. 042-632-0635 | 中国センタ | TEL. 086-281-2804 |
| 神奈川センタ | TEL. 044-287-2071 | 四国センタ | TEL. 0897-58-6631 |
| 静岡センタ | TEL. 054-262-0005 | 九州センタ | TEL. 092-935-4131 |



Form No. KF0-AAA-B145

サイドリーチフォーク（1470h3）SK

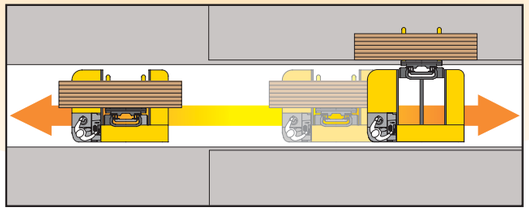
# SIDEREACH FORKLIFT

## サイドリーチフォーク

**FB10SFY-10 / FB15SFY-10 / FB20SFY-10**

# 長尺物の荷役作業に最適なサイドフォークタイプ

鋼材、木材、アルミサッシ、カーペットなど、各種長尺物の荷役に最適なサイドフォークタイプ。
長尺物を専用の広い荷台に載せて安全、確実に運べる本格派です。
入出庫のためのラック通路幅は車体幅を確保するだけなので、保管効率が高まります。

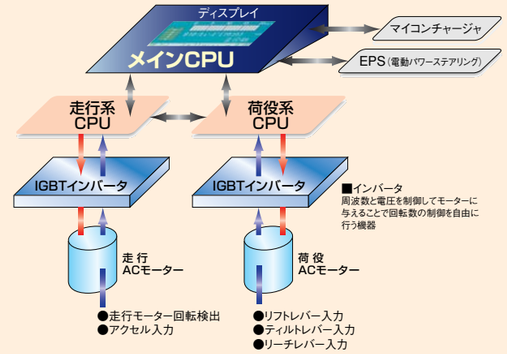


写真：FB15SFY-10
（オプション装着車）

## 人と機械の能力を最大限に引き出す高度な知能

### 多機能集中制御

緻密な演算処理を高速かつ確実に実行させるため、メインCPUと走行系CPU・荷役系CPUを独立搭載し、シンプルな回路で多機能を集中的に制御しています。さらに、走行・荷役にはACモーターとIGBTインバータを採用し、なめらかでパワフル、高効率な動きを実現しています。




### 基本性能

**■走行速度　8.5km/h**
ACモーター搭載により、なめらかな走行フィーリングを確保しました。

数値:FB10・15SFY-10（無負荷時）

**■リフトスピード　540mm/sec**
荷役系にもAC制御システムを採用。よりスムーズなフィーリングを実現します。

数値:FB10・15SFY-10（無負荷時）

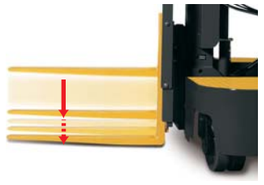
## より高度なオペレーションを可能にする、操作系機能

### いっそう楽にステアリング操作、小径ハンドル

あらゆる体型の人が楽に操作できる小径ハンドルを採用。さらに車速感応式EPS（電動パワーステアリング）を採用。据え切り力を低減するとともに、優れた直進性を確保しました。またレバー類も最適レイアウトされています。

### フォーク接地時の衝撃音を低減、ソフトランディング

フォークが接地する直前に下降スピードを減速するソフトランディング機構を採用。ショックと衝撃音を大幅に低減しました（無負荷時）。



### 誤作動を未然に防ぐ走行・荷役ニュートラルセーフティー

アクセル／荷役レバーが操作された状態で誤ってキースイッチを入れても誤作動しません。

### スイッチの切り忘れによる誤作動を防止、オートパワーオフ

キースイッチを切り忘れても無操作状態が続くと15分でパワーオフ。誤作動を防止し、電力のムダな消費もカット。休日前も安心です。

## もっと手軽に、もっと高度なメンテナンスを

### 車体状況を一目で把握、視認性の高いディスプレイ

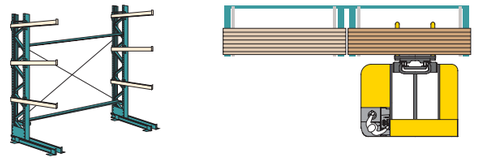
バッテリー残存容量、走行スピード、走行距離、日時などの通常表示のほか、必要に応じてモード設定やマルチアワメーター、予約充電などの画面が呼び出し可能。異常発生時にはエラーコードと内容を表示します。

### 最適な充電を可能にする、予約機能付マイコンチャージャ

チャージャには予約充電機能を装備。休み明けの作業量の確保や、複数台数ご使用時の電力ピーク回避などが可能です。

### バーラックと組み合わせることで長尺物の効率的な保管が可能に。

**■片側キャンチ型**



**■両側キャンチ型**